

同济大学 2012 年自命题科目考试大纲

科目代码：613

科目名称：普通化学（海洋）

1、考试要求

熟悉当代化学学科主要领域的基本原理和基础知识，结合地球科学特点，了解当代化学科学发展的基本情况和主要方向。

2、考试范围

- (1) 化学反应的基本规律
- (2) 溶液与胶体
- (3) 电化学与金属腐蚀
- (4) 原子结构与周期性
- (5) 分子结构与晶体结构
- (6) 金属及配位化合物
- (7) 环境化学

3、考试题型

选择题；填充题；计算题；问答题

参考书目

《普通化学》，同济大学普通化学及无机化学教研室编著，同济大学出版社，1997、2003